



THE PRECISE COMPOSITION OF THIS PRODUCT IS PROPRIETARY INFORMATION. A MORE COMPLETE DISCLOSURE WILL BE PROVIDED TO A PHYSICIAN IN THE EVENT OF A MEDICAL EMERGENCY.

SARA HAZARD: NONE NOTED (SECNON 311/312) TITLE III SECTION 313 - NOT LISTED

All components of this product are listed on the TSCA registry.

## SECTION II – COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Composant	N <sup>o</sup> CAS	OSHA – MPT	OSHA – LECT	ACGIH – LECT
Huile de soja	8001-22-7	15 mg/m <sup>3</sup> *	---	---
Mélange additif**	Confidentie	---	---	---

1

\* La limite OSHA – MPT de 15 mg/m<sup>3</sup> est établie pour un brouillard d'huile végétale; cependant, l'huile hydraulique toutes saisons SoyFluid<sup>MC</sup> est très résistante à la formation de brouillard.

\*\* La dénomination chimique spécifique est considérée confidentielle à titre de secret de fabrication.

--- Non déterminé

LA COMPOSITION EXACTE DE CE PRODUIT EST UNE INFORMATION EXCLUSIVE. EN CAS D'URGENCE MÉDICALE, DES RENSEIGNEMENTS PLUS COMPLETS SERONT FOURNIS AU MÉDECIN.

PRODUITS DANGEREUX SARA : AUCUN DANS LA SECTION 311/312, NON RÉPERTORIÉS DANS LA LISTE SARA TITLE III, SECTION 313.

Tous les composants de ce produit sont énumérés dans le répertoire de la TSCA.

## SECTION III - PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

**BOILING RANGE:** Not applicable

**VAPOR DENSITY:** Exceeds 1.0

**SPECIFIC GRAVITY (H<sub>2</sub>O=1.0):** 0.892

**VAPOR PRESSURE:** Not applicable

**PERCENT VOLATILE BY VOLUME:** ND

**SOLUBILITY IN WATER:** Insoluble

**EVAPORATION RATE:** Not applicable

**APPEARANCE AND ODOR:** Amber oily liquid with faint odor.

**WEIGHT PER GALLON:** 7.44 lbs. at 60°F.

## SECTION III – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**LIMITES D'ÉBULLITION :** Sans objet

**DENSITÉ DE VAPEUR :** Dépasse 1,0

**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O = 1,0) :** 0,892

**PRESSION DE VAPEUR :** Sans objet

**POURCENTAGE VOLUMIQUE DE MATIÈRES VOLATILES :** Aucune donnée

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :** Insoluble

**TAUX D'ÉVAPORATION :** Sans objet

**APPARENCE ET ODEUR :** Liquide gras ambre avec une légère odeur.

**POIDS PAR GALLON :** 7,44 lb à 60 °F (15,6 °C).

#### **SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA**

**FLAMMABILITY CLASSIFICATION:** Combustible Liquid - Class IIIB.

**FLASH POINT:** 208°C (406°F).

**EXTINGUISHING MEDIA:** CO<sub>2</sub>, dry chemical, sand.

**SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:** Avoid use of water as it may spread fire by dispersing oil. Use water to keep fire-exposed containers cool.

#### **SECTION IV – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

**CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ :** Liquide combustible de classe IIIB.

**POINT ÉCLAIR :** 208 °C (406 °F).

**AGENTS EXTINCTEURS :** CO<sub>2</sub>, substances chimiques sèches, sable.

**MESURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :** Éviter l'utilisation d'eau pour éteindre les flammes, car l'eau peut répandre le feu en dispersant l'huile. L'eau peut être utilisée pour éviter la surchauffe des contenants exposés au feu.

#### **SECTION V - REACTIVITY DATA**

**STABILITY:** Product is stable under normal usage conditions.

**CONDITIONS TO AVOID:** High surface area exposure to oxygen can result in polymerization and release of heat.

**INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID):** None

**HAZARDOUS DECOMPOSITIONS OR BY-PRODUCTS:** None

**HAZARDOUS POLYMERIZATION:** Will not occur.

#### **SECTION V – RÉACTIVITÉ**

**STABILITÉ :** Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation.

**CONDITIONS À ÉVITER :** Une forte exposition de la surface à l'oxygène peut provoquer de la polymérisation et un dégagement de chaleur.

**SUBSTANCES INCOMPATIBLES À ÉVITER :** Aucune

**PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS :** Aucun

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE** : Non susceptible de se produire.

## **SECTION VI - HEALTH HAZARD DATA**

**THRESHOLD LIMIT VALUE**: As a liquid - none.

**INHALATION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE**: Excessive inhalation of fluid mist may affect the respiratory system. Oil mist is classified as a nuisance particulate by ACGIH.

**SKIN ABSORPTION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE**: Sensitive individuals may experience dermatitis after long exposure of oil on skin.

**HEALTH HAZARDS (ACUTE AND CHRONIC)**: Acute: none observed by inhalation. Chronic: none reported.

### **EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES FOR:**

- **SKIN CONTACT**: May be removed from skin by washing with soap and warm water.
- **INHALATION**: Expose individual to fresh air source.

## **SECTION VI – RISQUES POUR LA SANTÉ**

**VALEUR LIMITE TOLÉRABLE** : Aucune sous forme liquide.

**RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'INHALATION ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION** : Une inhalation excessive de brouillard du fluide peut affecter le système respiratoire. Le brouillard d'huile est classifié parmi les particules nuisibles par l'ACGIH.

**RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'ABSORPTION CUTANÉE ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION** : Des personnes sensibles peuvent souffrir d'une dermatite après une exposition cutanée prolongée à l'huile.

**RISQUES POUR LA SANTÉ (AIGUS ET CHRONIQUES)** Aigus : Aucun suite à l'inhalation.  
Chroniques: Aucun signalé.

### **MESURES EN CAS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS :**

- **CONTACT AVEC LA PEAU** : Enlever le produit en lavant la peau avec de l'eau chaude et du savon.
- **INHALATION** : Transporter la personne à l'air frais.

## **SECTION VII - PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE**

**STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED**: Depending on quantity of spill: (a) Small spill - add solid adsorbent, shovel into disposable container and hose down

area. Clean area with detergent. (b) Large spill - Squeegee or pump into holding container. Clean area with detergent.

**WASTE DISPOSAL METHOD:** Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

## **SECTION VII – PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION ET UNE UTILISATION SÉCURITAIRES**

**MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT DU PRODUIT :** Selon la quantité déversée : (a) Petit déversement – ajouter un absorbant solide, ramasser et déposer dans un contenant à rebut, rincer l'emplacement avec de l'eau. Nettoyer avec du détergent. (b) Grand déversement – racler ou pomper l'huile déversée dans un contenant à rebut. Nettoyer avec du détergent.

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer les déchets selon la réglementation locale, provinciale et fédérale en vigueur.

## **SECTION VIII - CONTROL MEASURES**

**RESPIRATORY PROTECTION:** Not normally needed.

**VENTILATION:** Intermittent clean air exchanges recommended, but not required.

**PROTECTIVE GLOVES:** Not normally needed.

**EYE PROTECTION:** Not normally needed.

## **SECTION VIII – MESURES DE CONTRÔLE**

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non requise normalement.

**VENTILATION :** Un renouvellement d'air de temps en temps est recommandé au besoin, mais est non obligatoire.

**GANTS DE PROTECTION :** Non requis normalement.

**PROTECTION OCULAIRE :** Non requise normalement.

## **SECTION IX - SPECIAL PRECAUTIONS**

**PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORING:** Store away from flame and fire, AND excessive heat.

## **SECTION IX – PRÉCAUTIONS SPÉCIALES**

**PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE :** Ranger dans un endroit sec, éloigné des flammes, du feu ET de la chaleur excessive.

## **X. STATE R-T-K COMPOSITION INFORMATION (and Canada)**

<b>Component</b>	<b>CAS #</b>	<b>DSL</b>	<b>NDSL</b>
Soybean Oil	8001-22-7	---	---
Additive Mixture*	Confidential	---	---

\* The specific chemical identity is being withheld by suppliers as trade secret.

--- Not determined

#### **X. DONNÉES RELATIVES AUX COMPOSANTS, ÉTATS SOUMIS À LA LOI RIGHT-TO-KNOW (ET CANADA)**

<b>Composant</b>	<b>N° CAS</b>	<b>LIS</b>	<b>LES</b>
Huile de soja	8001-22-7	---	---
Mélange additif*	Confidentiel	---	---

\* La dénomination chimique spécifique est considérée confidentielle à titre de secret de fabrication.

--- Non déterminé

#### **XI. SARA TITLE III, SECTION 313 INFORMATION:**

This product does not contain any SARA, Title III, Section 313 chemicals.

#### **XI. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À SARA TITLE III, SECTION 313**

Ce produit ne contient pas de produits chimiques inscrits dans la liste SARA Title III, section 313.

#### **XII. RCRA INFORMATION**

Regulated Waste: No

#### **XII. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU RCRA**

Déchets réglementés : Non

#### **XIII. CERCLA INFORMATION**

This product contains no materials with reportable quantities.

#### **XIII. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU CERCLA**

Ce produit ne contient aucune substance à déclarer en cas de rejet.

#### **XIV. CALIFORNIA PROPOSITION 65 INFORMATION:**

To the best of our knowledge, this product does not contain any California Proposition 65 designated chemicals

#### **XIV. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE**

Au mieux de notre connaissance, ce produit ne contient aucun produit chimique inscrit dans l'acte couvert par la proposition 65 de l'État de la Californie.

#### **XV. TRANSPORTATION INFORMATION**

**D.O.T. Shipping Name:** Not Regulated

**D.O.T. Hazard Class:** Not Regulated

**D.O.T. UN/NA Number:** None

#### **XV. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**

**Appellation réglementaire du DOT :** Non réglementé

**Classe de risque du DOT :** Non réglementé

**Numéro ONU/NA du DOT :** Aucun

#### **XVI. OTHER INFORMATION**

None

#### **XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS**

Aucun

#### **SECTION XVII - DISCLAIMER AND/OR COMMENTS**

To the best of our knowledge the information contained herein is accurate and reliable as of the date of this material safety data sheet. However no liability whatsoever is assumed for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown health hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

#### **SECTION XVII – AVIS ET COMMENTAIRES**

Au mieux des connaissances d'Environmental Lubricants Manufacturing, Inc. (ELM), les renseignements contenus dans la présente fiche signalétique sont considérés comme exacts et fiables à la date de publication de la fiche. Cependant, l'entreprise décline toute responsabilité quant à l'exactitude et au contenu complet des renseignements figurant dans la fiche. L'entière responsabilité de la décision finale relativement à la pertinence d'un produit revient à l'utilisateur. Tout produit peut présenter des risques inconnus pour la santé et doit être utilisé avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans la présente fiche signalétique, l'entreprise ne garantit aucunement que ce soit les seuls risques qui existent.

